AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : ~~50 F~~ 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 182 | 30 MARS 1978

PSYLLES DU POIRIER

/ ARBRES FRUITIERS /

Dans d'assez nombreux vergers, le dépôt des pontes de psylles et l'éclosion des oeufs se poursuivent. Dans les situations et pour les variétés les plus précoces, le stade E commence à être atteint.

Or, selon le schéma de lutte qui a été défini dans le Bulletin Technique n° 173 du 21 Février dernier, un traitement doit être réalisé au stade E - E2 dans les vergers où l'on observe la présence de jeunes larves après examen des boutons floraux.

Afin de limiter les risques éventuels d'accoutumance, il est conseillé de faire varier le choix des produits. Il est possible d'utiliser les insecticides classiques suivants : AZINPHOS METHYL + DIMETHON S - METHYL SULFONE (Gusathion MS) : 200 g de spécialité par hl - METHIDATHION (Ultracide) : 30 g de matière active par hl - PHOSMET (Imidan) : 50 g de matière active par hl - MONOCROTOPHOS (Azodrin 20 ou Nuvacron) : 30 g de matière active par hl - VAMIDOTHION (Vamifène ou Kilval ou Sépaphid) : 50 g de matière active.

De nouveaux produits viennent d'obtenir une autorisation provisoire de vente contre les psylles du poirier. Il s'agit de l'AMITRAZ (Maitac 20 ou Tudy) : 60 g de matière active par hl - FENVARELATE (Sumicidin) : 10 g de matière active par hl - PERMETHRINE (Perthrine) : 8,75 g de matière active par hl.

Dès le début de la floraison, il est rigoureusement interdit d'utiliser ces produits, à l'exception de l'AMITRAZ qui est reconnu non dangereux pour les abeilles.

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE POMMES DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe surla commercialisation de la récolte. Une instruction du Service de la Répression des Fraudes précise que le pourcentage de tubercules attaqués ne doit pas dépasser 10. Un tubercule est considéré comme attaqué lorsqu'il présente plus de 5 piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou plus d'une piqûre profonde (1 cm maximum). Les lots de pommes de terre dans lesquels ces normes sont dépassées ne sont pas commercialisables.

P. 227

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

PROTECTION DES VEGETAUX

CIRCONSCRIPTION "CENTRE"

30 MARS 1978

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE POMMES DE TERRE

Matières actives	Doses d'emploi kg/ha	Spécialités commerciales	Formulations	Observations concernant l'efficacité
Chlorpyriphos	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 1,25	Dursban 5 G engrais insecticides	granulés à 5 %	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (efficace pour de faibles infestations)
Diazinon	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G	granulés à 10 %	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations)
Fonofos	en plein 4 en localisation 1,5	Dyfonate 5 G	granulés à 5 %	efficace sur vers blancs, scutigérelles, larve de taupins (pour de faibles infestations)
Parathion	en plein 10 (bouillies) en plein 5 (granulés)	Nombreuses spécialités commerciales	diverses	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations : "bouillies" ne donnent pas en général satisfaction
Phoxime	en plein 5	Volaton 5 Agridine 5 G engrais insecticide	granulés 5 %	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
Trichloronate	en plein 5 en localisation 1,5 à 2	Phytosol	granulés à 2,5 et 5 % liquide	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
Etoprophos	en plein 6	Mocap 20 C E	liquide	efficacité satisfaisante sur les larves de taupins et vers gris. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soigné actif sur nématodes à dose plus élevée
Lindane	en plein 1,5	Nombreuses spécialités commerciales	diverses	bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre en raison des risques de saveur désagréable

Les produits autorisés sous forme de granulés, se révèlent trop souvent insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves/ha). Pour cette raison, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre immédiatement après le retournement d'herbage, de prairie temporaire et surtout de prairie artificielle, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel de la récolte.

Le LINDANE, bien qu'efficace dans les cas d'infestation critique, ne peut être utilisé l'année même de la plantation en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer aux tubercules (sanctionné également par un texte du Service de la Répression des Fraudes).

INSECTES DU COLZA / COLZA /

Quelques captures ont été enregistrées les 27 et 28 Mars.

De nombreuses cultures étant sur le point d'atteindre le stade "tige 20 cm" vont devenir moins sensibles aux attaques du charançon de la tige du colza : Ceuthorrhynchus napi.

En ce qui concerne les méligèthes, quelques parcelles sont déjà au stade "boutons séparés" (E), la culture est alors moins sensible et un traitement ne se justifie que si l'on observe en moyenne deux insectes par inflorescence contre un seul au stade "boutons accolés" (D1 - D2).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

P228

PROTECTION DES VEGETAUX

CIRCONSCRIPTION "CENTRE"

30 MARS 1978

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS

Matière active et dose en grammes/ha	Spécialités commerciales	Ravageurs			
		Larves de Taupins	Scutigérelles	Nématodes	Oscinies
⊛ Lindane* 1 500 g en plein	nombreuses	+ + +	o	o	o
Carbofuran 600 g en localisation	Curater (granulés)	+ + +	+ + / + + +	+ +	+ + +
⊛ Chlorméphos 300 g en localisation	Dotan (granulés)	+ + +	+ + / + + +	o	+ + / + + +
⊛ Chlorpyriphos 500 g en localisation	Dursban 5 G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
Ethoprophos 4 000 g en plein	Mocap 20 CE (pulvérisation)	?	?	?	?
Fonofos 350 g en localisation	Dyfonate 5 G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
Parathion 10 000 g en plein	nombreuses	+ + / + + +	+ +	o	+
Parathion+Chlorfenvinphos en localisation 500 + 500 g	Birlane mixte (granulés)	+ + / + + +	+ +	o	+
⊛ Phoxime 5 000 g en plein	Volaton 5 (granulés)	+ +	+ + / + + +	o	+

* Le traitement au Lindane doit être effectué au moins 15 jours avant le semis du maïs

⊛ Ces insecticides entrent aussi dans la composition d'insecticides-engrais

Remarque : Le Lindane, le Parathion et la Phoxime sont autorisés sur toutes cultures

Légende :
- o : inefficace
- + : peu efficace
- + + : moyennement efficace
- + + + : bonne efficacité
- ? : efficacité à confirmer